

<u>Índice</u>

Introducción	3
Ejercicio 1	3
Éjercicio 2	
Ejercicio 3	
Ejercicio 4	
 Ejercicio 5	
Conclusión	
Bibliografía	

Introducción

En esta práctica he puesto en práctica lo aprendido en el temario, profundizando en el uso de JavaScript, del DOM y de la gestión de Eventos. He realizado varios ejercicios en JavaScript teniendo en cuenta el documento HTML dado.

Ejercicio 1

En este primer ejercicio simplemente mostramos por pantalla los elementos requeridos que encontramos gracias a "getElementById", viéndose lo siguiente en la consola:

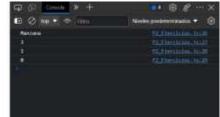
```
Consola
Niveles predeterminados ▼
                                              P2 Ejercicios.js:5
   ▶ ...
                                              P2 Ejercicios.js:6
     <input class="form-control" type="text" name="producto" id="pr</pre>
     oducto">
                                              P2 Ejercicios.js:7
     <input class="form-control" type="number" name="cantidad" id=</pre>
     "cantidad">
                                              P2 Ejercicios.js:8
     <input class="form-control" type="text" name="precio-unitario"</pre>
     id="precio-unitario">
                                              P2 Ejercicios.js:9
     <input class="form-control" type="text" name="descuento" id="d</pre>
     escuento">
                                             P2 Ejercicios.js:10
     <a href id="agregarLinea" class="btn btn-success"> Agregar
  Live reload enabled.
                                           P2 Ejercicios.html:67
```

Ejercicio 2

En el segundo ejercicio, usando una función consigo que al hacer click en el botón Agregar se muestren en la consola los valores introducidos en los inputs, quedando el resultado de la siguiente forma:

Práctica Tema 2. Adrián Sánchez-Matamoros Martín





Ejercicio 3

Para el tercer ejercicio, añadimos una función más al evento que se ejecuta al pulsar el botón Agregar. Esta función es agregar una nueva fila al final de la tabla con valores dados por defecto al crearla, además, tendrá un botón Borrar. Conseguimos agregar la fila creando una variable cuyo valor sea la estructura HTML de la nueva fila de la tabla y en "value" introducimos los valores por defecto que queramos:

DWEC Práctica 2 DOM y Eventos en JavaScript

Producto	Cantidad	Precio unitario	Descuento (%)		
				Agregar	
Producto por defecto	1	10	0	Borrar	

Ejercicio 4

En el cuarto ejercicio hacemos que al pulsar el botón Agregar se muestren en la fila agregada los valores introducidos en el input. Poniendo en "value" las variables que contienen el valor de los inputs:



DWEC Práctica 2 DOM y Eventos en JavaScript



<u>Ejercicio 5</u>

En el quinto y último ejercicio, añadimos funcionalidad al botón de borrar, a pesar de que ya funciona por defecto. Hacemos que elimine una fila insertada y que limpie los inputs. Esto lo conseguimos igualando el contenido de la fila y los inputs a comillas vacías " gracias a innerHTML:

Tras obtener un problema "undefined" con el EventListener del botón Borrar, tuve que añadir una condición para comprobar que el valor de la variable botonBorrar es diferente a null.

Y el código de este ejercicio se ejecuta correctamente, limpiando los inputs y eliminando las filas.

Conclusión

Con esta práctica me he profundizado más en JavaScript y el DOM con estos ejercicios bastante útiles y aplicables a futuros programas.

El enlace al repositorio privado de Github donde está el código de la práctica es:

adrismm/DWC_ASMM_Practica2 (github.com)

Bibliografía

Grupo Studium: Curso: Desarrollo Web en Entorno Cliente (DAW) (campustudium.com)